

Кафедра математики та цифрових технологій
ПЕРЕЛІК ВИБІРКОВИХ ОСВІТНІХ
КОМПОНЕНТІВ

ЦДУ ім. В. Винниченка
2024/2025 н.р.

Рівень освіти - третій (освітньо-науковий)

Каталог 2. Професійно орієнтовані дисципліни

Кафедра, яка пропонує дисципліну	Викладач, який буде викладати дисципліну		Назва загальної компетентності, на розвиток якої спрямована дисципліна	Результати навчання	Методи викладання, які пропонуються (лекції, практики, командна робота, семінар, проєктна робота, проблемні заняття тощо)	Перелік галузей знань / спеціальностей, для яких пропонується дисципліна	Вхідні вимоги до студентів, які хочуть обрати дисципліну	ня щодо семестру вивчення
	лекції	Семінарські/практичні/лабораторні						
Наукові та освітні проєкти для сталого розвитку								
Кафедра математик и та цифрових технологій	Акбаш К.С., Пасічник Н.О., Ріжняк Р.Я.	Акбаш К.С., Пасічник Н.О., Ріжняк Р.Я.	Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу. Здатність вчитися й оволодівати сучасними знаннями. Здатність до пошуку оброблення та аналізу інформації з різних джерел. Здатність працювати в команді	Формування Soft skills, зокрема: письмові навички; креативність; невербальні елементи комунікації; відповідальність; дисциплінованість. Розвиток, вміння критично мислити, готовності до комунікації, самоорганізації, креативності, навичок роботи з інформацією.	Лекції, семінари, проєктна та наукова робота	Всі спеціальності	Вхідні вимоги відсутні (при умові обрання студентами аспірантури)	4 семестр
Особливості організації сучасних наукових досліджень								

Кафедра математик и та цифрових технологій	Доктор філософії PhD, старший викладач Луцьова М.В.	Доктор філософії PhD, старший викладач Луцьова М.В.	Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності. Здатність спілкуватися державною мовою, як усно, так і письмово. Здатність вчитися й оволодівати сучасними знаннями. Здатність до пошуку оброблення та аналізу інформації з різних джерел.	Формування Soft skills, зокрема: письмові навички; креативність; невербальні елементи комунікації; відповідальність; дисциплінованість. Розвиток, вміння критично мислити, готовності до комунікації, самоорганізації, креативності, навичок роботи з інформацією.	лекції, практичні заняття, семінари	Всі спеціальності	Вхідні вимоги відсутні (при умові обрання студентами аспірантури)	4 семе с тр
---	--	---	--	---	--	----------------------	---	----------------------

